



SIMBIOZA
SOLA



Osnovna šola Šalovci

Šalovci 172

9204 Šalovci

Telefon: 559-80-10

Faks: 559-80-11

E-pošta: o-salovci.ms@quest.arnes.si

Splet: www.os-salovci.si



Dragi šestošolci!

Pa smo že v tretjem tednu učenja na daljavo in moram povedati, da ste zelo pridni in prizadevni učenci, saj mi dosledno pošiljate vaše zapise in rešitve. Želim si, da taki ostanite še naprej. Verjetno bi vsi zdaj raje sedeli v razredu, se pogovarjali, učili in ustvarjali. Vem, da to vsi skupaj zelo pogrešamo. Vendar, da ostanemo zdravi in da se obvarujemo okužbe, moramo ostati doma in nujno upoštevati vse varovalne ukrepe. Prepričana sem, da bomo s skupnimi močmi tudi to premagali in se vsi skupaj potrudili, se uspešno učili na daljavo, da nam pouka v čas počitnic ne bo potrebno podaljšati. Zato sem vam še vedno na voljo za vso pomoč in za kakršnakoli vprašanja ter dileme. Sporočite in pišete mi na mojo elektronsko pošto (tratar.jozica@gmail.com).

NAVODILA ZA DELO

Od 6. 4. 2020 do 10. 4. 2020 (2 šolski uri)

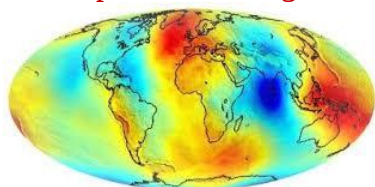
1. Ura/SREDA: Vesolje in naše Osončje

Zanimivo, a ne! Vesolje kot neskončno velik prostor, ki nam in znanstvenikom zastavlja še veliko neznank in skrivnosti. Vemo le to, da je vesolje staro okrog 13, 5 milijarde let in da je nastalo z velikim pokom (»big bang«). **Morda veste, kako so si nekoč predstavljali vesolje. Kdo je prvič v zgodovini poletel v vesolje in kdaj?** Podatke poiščite na spletnih portalih. Sigurno jih boste našli. Naše Osončje, kjer se nahaja naša Zemlja, je le majhen, drobcen, drobcen del vesolja in v njem tudi naša galaksija, katere del se imenuje Rimska ali Mlečna cesta (Milky Way). Za začetek si pogledjte kratek filmček o vesolju in planetih, ki krožijo okoli Sonca. <http://vesolje1.splet.arnes.si/filmcek/>

- Preberite besedilo v SDZ na str. 20-25 in si sproti podčrtajte ključne podatke. **Ključne podatke uredite v zapis, ki ga zapišete v zvezek.** Zapise si uredite tako, da se boste pozneje lažje učili. Verjetno boste dodali še kakšno sliko. **Sledite vajam v SDZ 14,15,16 in 17.** Posebno pozornost namenite planetom v Osončju, ostalim nebesnim telesom(komet, utrinek), razdaljam v vesolju in naši galaksiji.
- Za kratko ponovitev odgovorite na tri vprašanja, ki jih prepisete v zvezek:
1. Ali je naše Sonce zvezda ali planet? Zakaj so planeti osvetljeni le na eni strani? Sonce je neprimerljivo večje od Lune. Zakaj se nam zdi, da sta enako velika?

2. ura/PETEK: Oblika in zgradba Zemlje

Za Zemljo so bili dolgo časa prepričani, da je okrogla plošča, ki je od vseh strani obdana z morjem. **V resnici pa ima obliko geoida, nepravilne krogle, ki je ob polih sploščena in ob ekvatorju izbočena.**



geoid

- Na podlagi besedila v SDZ str. 26,27 poiščite razlage, ki dokazujejo, da je Zemlja res okrogla in ne ploščata. Tudi vi to lahko takoj preverite. **Stopite na vaše dvorišče in se zavrtite. Kaj opazite?** **Zapise uredite v zvezek in sledite nalogam v SDZ (vaja 18).** Odgovorite na iztočno vprašanje: **Zakaj imamo povsod na Zemlji občutek, da stojimo pokonci?**
- <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=17338> – na tem spletnem portalu poiščite zgradbo Zemlje (pod poglavjem 4) in si model **prerišite v zvezek ali natisnete sliko. S klikom na rdeči krog se vam prikažejo sestavni deli Zemlje in razlage zapišete k modelu.**
- Dajem vam tudi izziv. Po vaši prosti izbiri, kakor želite. Izdelate lahko model Zemlje, kot je prikazan na spletnem portalu. Izbiro materiala prepuščam vam. Čas ni določen, kakor vam dopušča prosti čas. Najlepši in najbolj funkcionalen model zgradbe Zemlje bomo ovrednotili.

Katerim ciljem sledite pri učenju:

Cilji/nameni učenja (kaj želim znati/se naučiti)
1. Spoznati osnovna nebesna telesa s poudarkom na planetih.
2. Opisti obliko in notranjost Zemlje ter pojasniti dokaze, da je Zemlja okrogla.

Samo vaše **zapise v zvezkih mi pošljite v petek (10. 4. 2020)** na moj elektronski naslov, prav tako pa bom vesela, da mi na kratko zapišite in sporočite, kaj od tega, kar ste se učili vam je bilo najbolj všeč in zakaj. Zapise bom pregledala in vam poslala povratno informacijo. Ostale rešitve nalog v SDZ bomo ob vrnitvi v šolo skupaj pregledali in preverili, zato jih ne pošiljate.

Predlagam vam, da uredite najprej vse zapise in jih šele nato vse skupaj pošljite v petek.

Želim vam veliko uspešnega dela in ustvarjalnosti.

S prijaznimi pozdravi in upanjem, da ostanete še naprej zdravi in pazite nase.

Učiteljica Jožica Tratar